



1/15  
Nemoto  
JP920000341US1

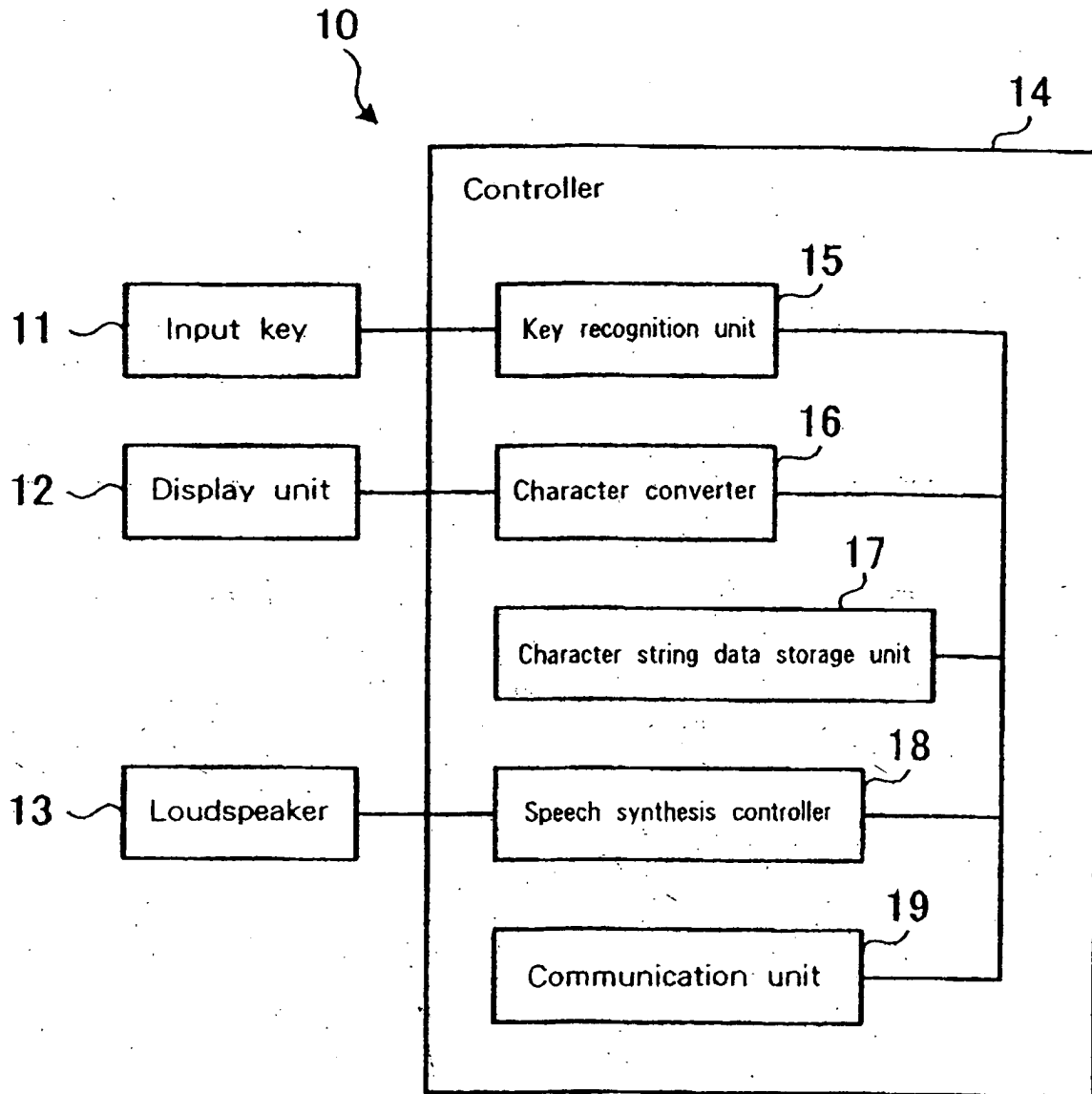


Figure 1



2/15  
Nemoto  
JP920000341US1

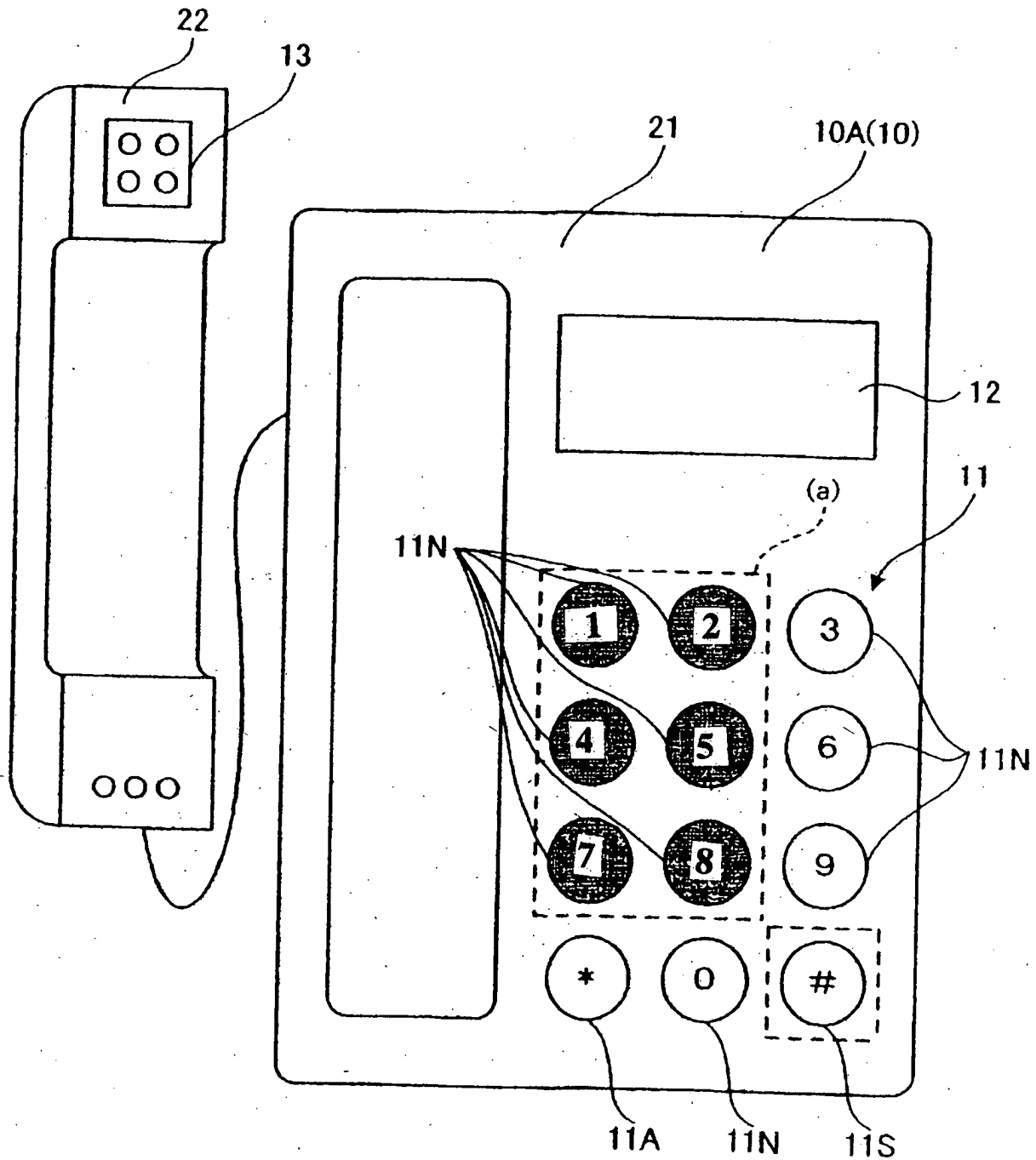
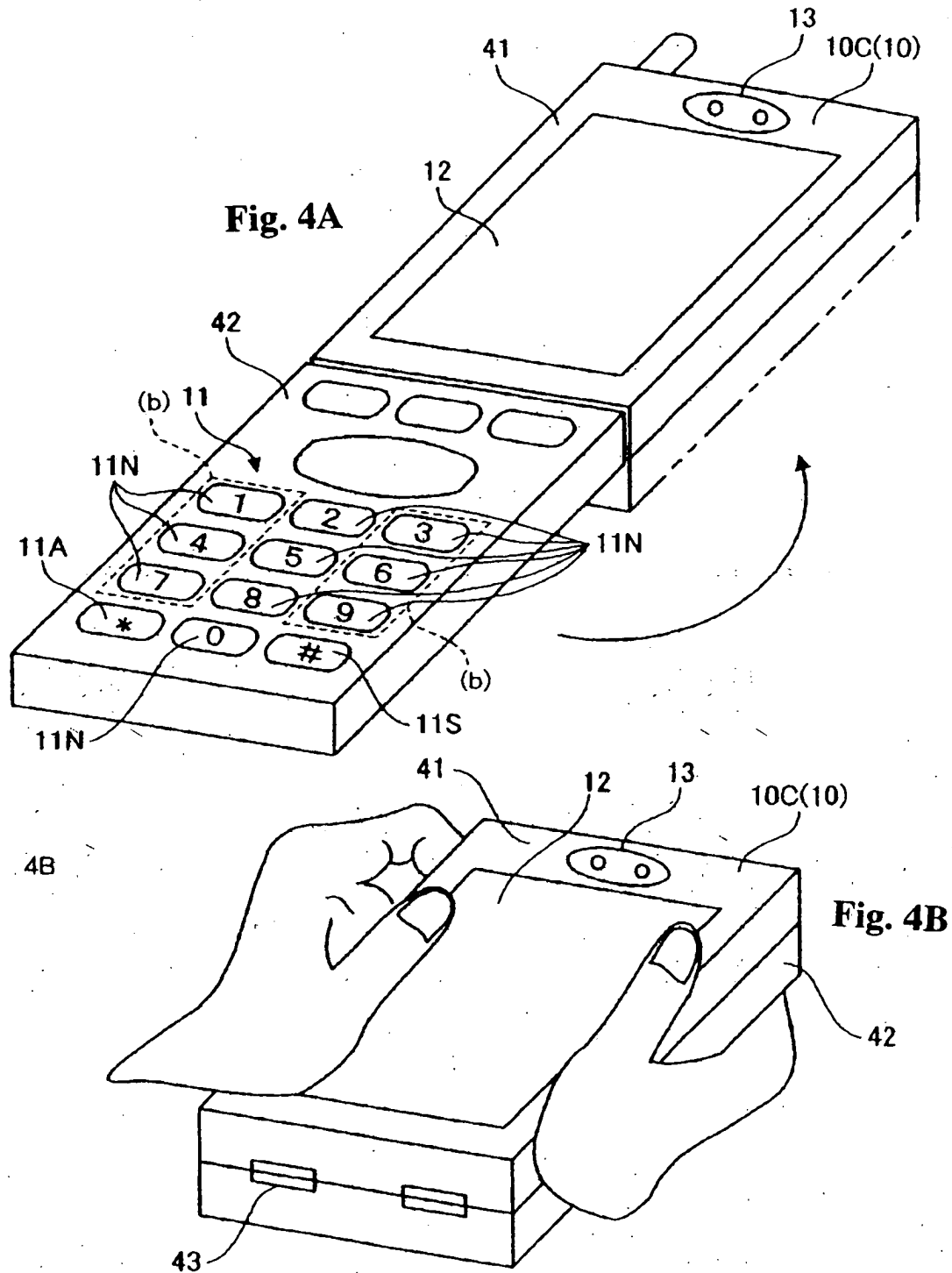


Figure 2

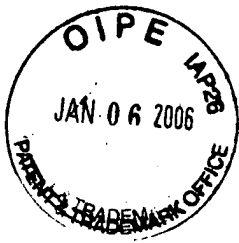




4/15  
Nemoto  
JP920000341US1

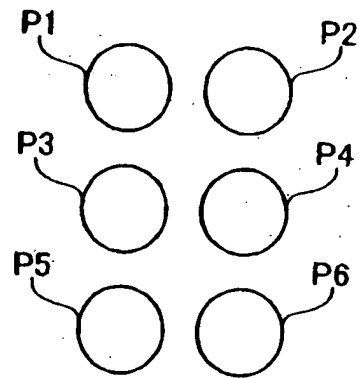
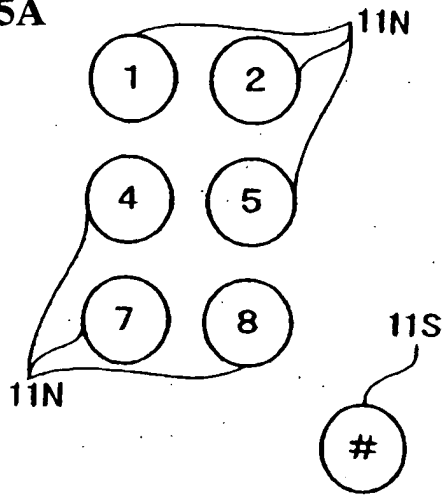


**Figure 4**

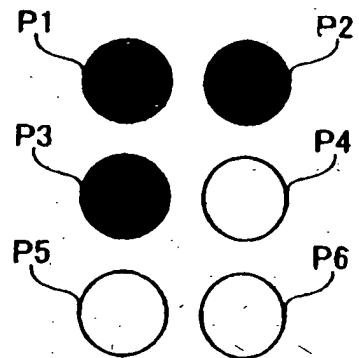
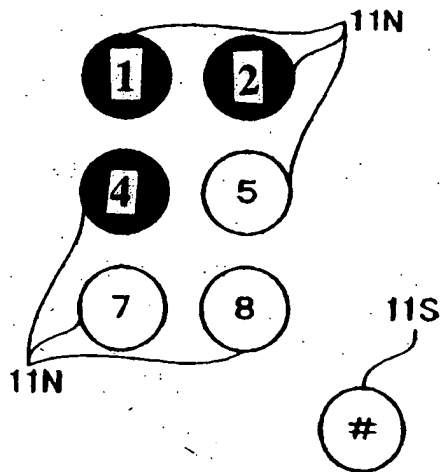


5/15  
Nemoto  
JP920000341US1

**Fig. 5A**

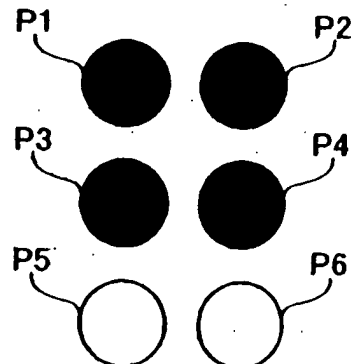
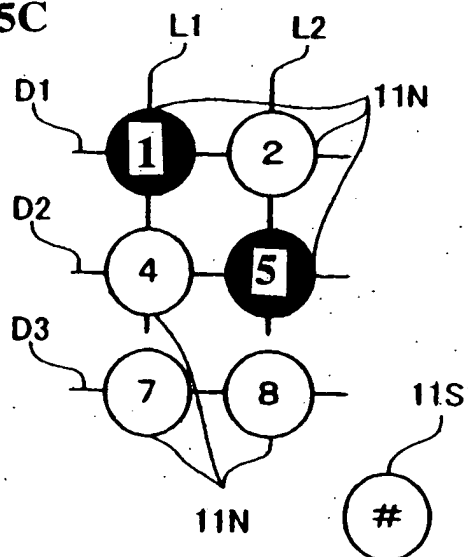


**Fig. 5B**



**Figure 5**

**Fig. 5C**





①	あ (a)	い (i)	う (u)	え (e)	お (o)	か (ka)	き (ki)	く (ku)	け (ke)	こ (ko)	さ (sa)	し (shi)	す (su)	せ (se)	そ (so)	た (ta)	ち (chi)	つ (tsu)	て (te)	と (to)	な (na)	に (ni)	ぬ (nu)	ね (ne)	の (no)
②	は (ha)	ひ (hi)	ふ (fu)	へ (he)	ほ (ho)	ま (ma)	み (mi)	む (mu)	め (me)	も (mo)	や (ya)	ゆ (yu)	よ (yo)	ら (ra)	り (ri)	ろ (ro)	れ (re)	る (ru)	る (ru)	る (ru)	る (ru)	る (ru)	る (ru)	る (ru)	る (ru)
③	が (ga)	ぎ (gi)	ぐ (gu)	げ (ge)	ご (go)	ざ (za)	じ (ji)	ず (zu)	ぜ (ze)	ぞ (zo)	だ (da)	ぢ (ji)	づ (zu)	で (de)	ど (do)	だ (da)	ぢ (ji)	づ (zu)	で (de)	ど (do)	だ (da)	ぢ (ji)	づ (zu)	で (de)	ど (do)
④	ぱ (pa)	ぴ (pi)	ぷ (pu)	ぺ (pe)	ぽ (po)	ば (ba)	び (bi)	ぶ (bu)	べ (be)	ぼ (bo)	ば (ba)	び (bi)	ぶ (bu)	べ (be)	ぼ (bo)	ば (ba)	び (bi)	ぶ (bu)	べ (be)	ぼ (bo)	ば (ba)	び (bi)	ぶ (bu)	べ (be)	ぼ (bo)
⑤	Esc	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0														
Foreign character	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y

①: "a" / ②: "ga" / ③: "pa" (kana character in Japanese)

Figure 6

Stamp: OIPE LAP28  
JAN 06 2006  
OFFICE

5(124))	ア	Q	ア	ツエ					
8(247)	ハ	T	フ	ツオ					
(17)	チ	K							
(147)	ニ	N							
(127)-2(17)	ハ	M							
(1247)	キ	P							
(247)	ノ	S							
(178)-8(17)	ハ	U	ハ	エ	ツ	ツ	エ	エ	ニ
(1478)-8(147)	エ	V	エ		ツ	ツ			
(1278)-8(127)-2(178)	ツ	X	エ	エ			エ	エ	
(12478)-8(1247)	ハ		ハ		ツ	ツ	エ	エ	
(2478)-8(247)	ハ		ハ		ツ	ツ	エ	エ	
8(17)	ハ	U	ハ	エ	ツ	ツ	エ	エ	
8(147)	エ	V	エ		ツ	ツ	エ	エ	
8(127)	ツ	X	ツ	エ			エ	エ	
8(1247)	ハ		ハ		ツ	ツ	エ	エ	
8(247)	ハ		ハ		ツ	ツ	エ	エ	
(1578)-5(178)	ハ	Z							
(14578)-6(1478)	ハ								
-(48)(157)	ハ								
(12678)-6(1278)	ハ	Y							
-2(1578)	ハ								
(124578)-5(1278)	ハ								
-(48)(1267)	ハ								
(24578)-5(2478)	ハ								
5(178)	ハ	U	ハ	エ	ツ	ツ	エ	エ	
8(1478)	エ	V	エ		ツ	ツ			
5(1278)	ツ	X	ツ	エ			エ	エ	
8(12478)	ハ		ハ		ツ	ツ	エ	エ	
5(2478)	ハ		ハ		ツ	ツ	エ	エ	
(27)	ハ		ハ		ツ	ツ	エ	エ	
(278)	ハ		ハ		ツ	ツ	エ	エ	
(257)	ハ		ハ		ツ	ツ	エ	エ	
(15)	ハ	S	エ						
(145)	ハ	8	H						
(128)-2(15)-5(12)	ハ	4	D						
(1245)	ハ	7	G						
(245)	ハ	0	J						
7	ハ								
(57)	ハ								
(578)	ハ								
(45)	ハ								

Example: ( ) means that the numbers in ( ) are arranged in no special order.

## Figure 7



Input numerical string	1 (normal)	2 (number)	3 (vowel character)	4 (sonant)	5 (sonant)	6 (contracted)	7 (contracted)	8 (special sound 1)	9 (special sound 2)	A (special sound 3)	B (contracted sound)
5(158) EX	ツ										
5(1458)	シ										
5(1258)	ス										
5(12458)	セ										
5(2458)	ソ										
5(157)	サ										
5(1457)	シャ										
5(1258)	シュ										
5(12457)	セツ										
5(2457)	ソツ										
5(178)	ハ										
5(1478)	ヘ										
5(1278)	フ										
5(12478)	フェ										
5(2478)	ホ										
Special sound having a common process with a basic sound											
2(18)	キ										
2(158)	シ										
2(157)	サ										
2(17)	ニ										
2(178)	ミ										
2(1578)	ヤ										
2(1578)	ヨ										
2(15)	ウ										
Simultaneous input of two special sounds that conflict with a vowelless sound											
4(8)(157)	ツ										
2(1457)	チ										
5(12)	ク										
Simultaneous input of two special sounds that do not conflict with a vowelless sound											
2(128)	キ										
2(1248)	キ										
2(1258)	シ										
2(12458)	セ										
2(1257)	セ										
2(2457)	ソ										

EX: "pa" / EX. 7: "ta" (kana character in Japanese)

2(127)	ニ										
2(247)	ニ										
2(1278)	ニ										
2(2478)	ニ										
2(12578)	ニ										
2(24578)	ニ										
2(125)	ウ										
2(245)	ウ										
N/A	キ										
2(5)(128)	キ										
2(5)(248)	キ										
2(5)(158)	シ										
2(5)(1258)	シ										
2(5)(2458)	シ										
2(5)(157)	サ										
2(5)(1257)	サ										
2(5)(2457)	サ										
2(5)(1278)	セ										
2(5)(2478)	セ										
2(5)(178)	フ										
2(5)(1278)	フ										
2(5)(2478)	フ										
2(124)	キ										
2(12458)	シ										
2(5)(12458)	シ										
2(12457)	サ										
4(8)(14)	ウ										
4(8)(124)	ウ										
4(8)(24)	ウ										
4(8)(18)	ウ										
4(8)(148)	ウ										
4(8)(1248)	ウ										
4(8)(248)	ウ										
4(5)(18)	ウ										
4(8)(157)	ツ										
4(8)(1457)	ツ										
4(8)(12457)	ツ										
4(8)(2457)	ツ										
4(8)(178)	ツ										
4(8)(1478)	ツ										
4(8)(12478)	ツ										
4(8)(2478)	ツ										

Example: ( ) means that the numbers in ( ) are arranged in no special order. For example, a(bc)! means that it may be input in either the order abc or acb.

Figure 8





9/15  
Nemoto  
JP920000341US1

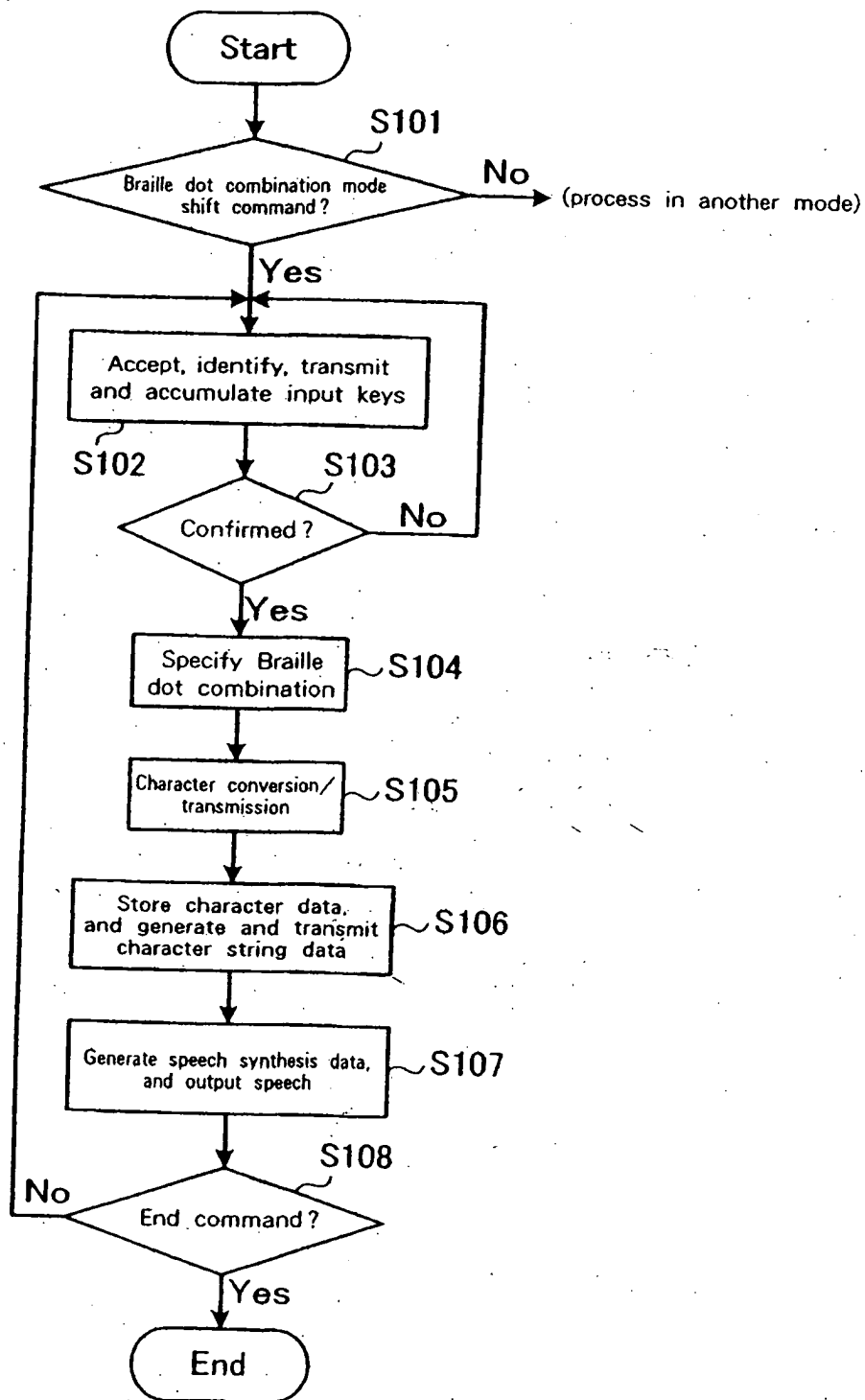


Figure 9



10/15  
Nemoto  
JP920000341US1

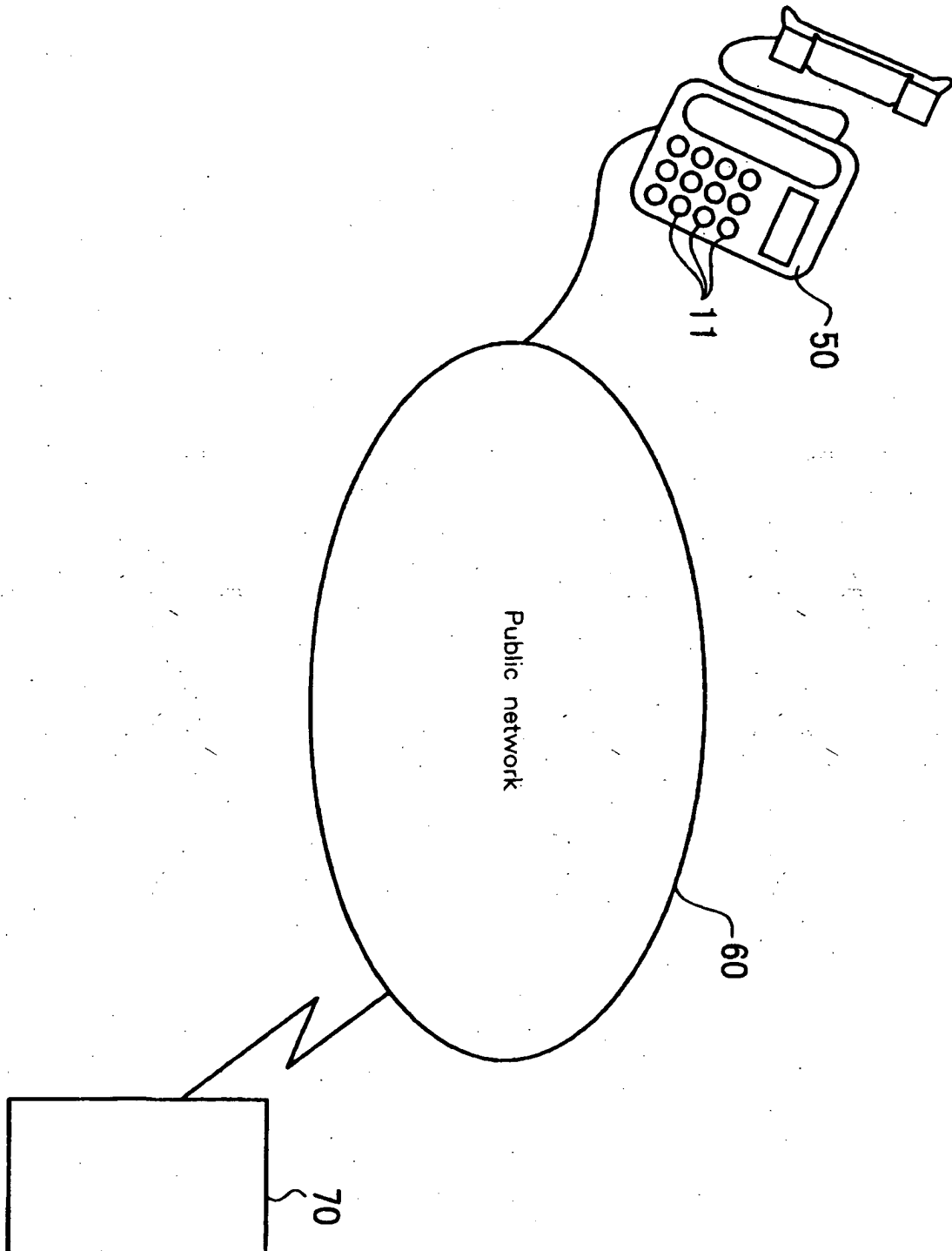


Figure 10



11/15  
Nemoto  
JP920000341US1

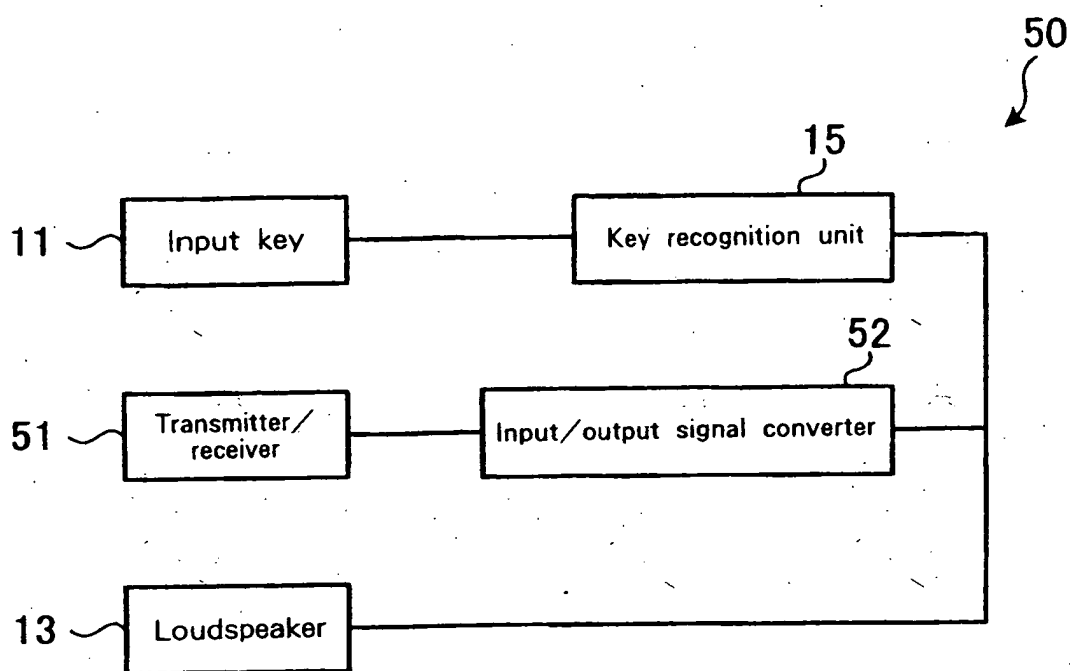
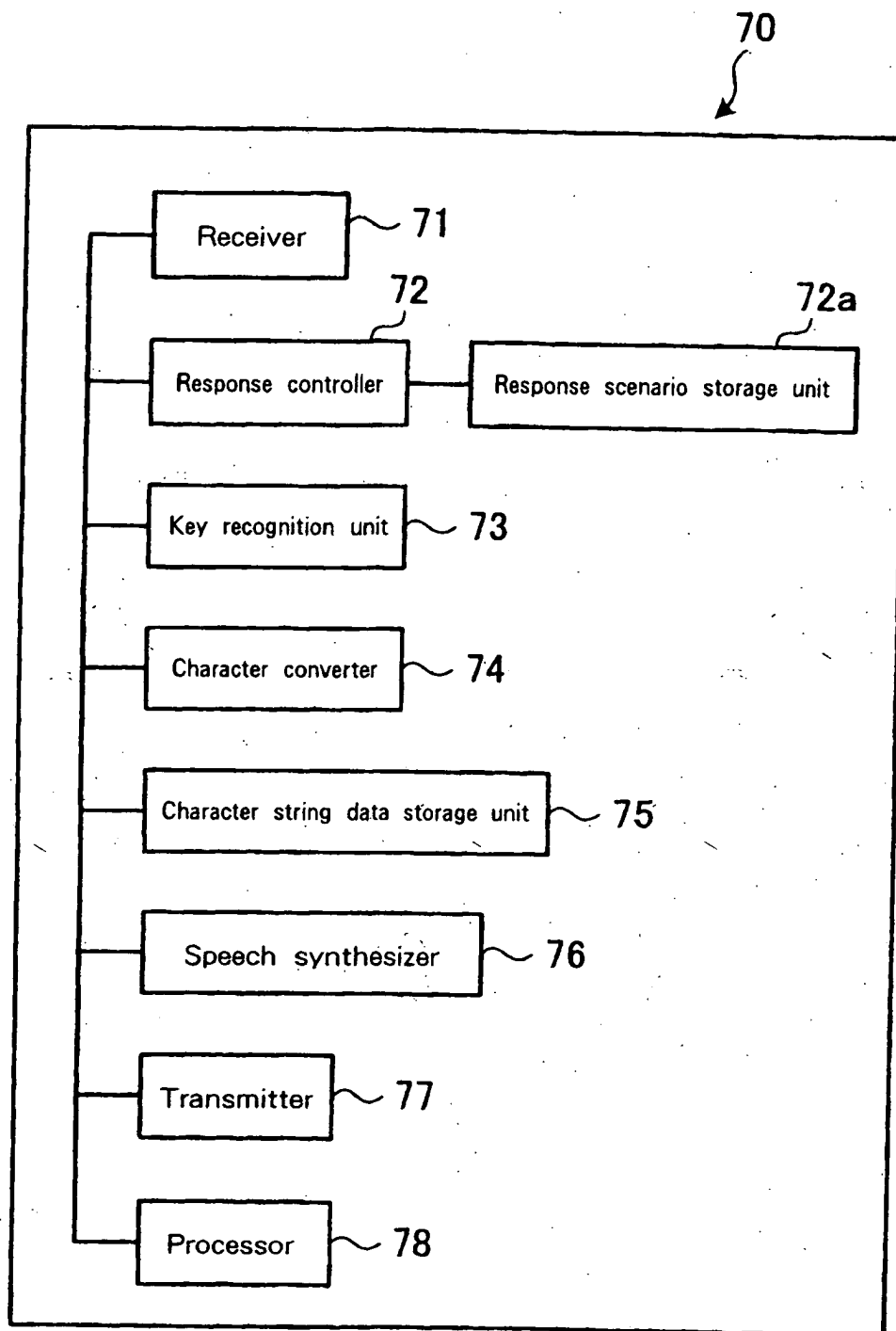


Figure 11



12/15  
Nemoto  
JP920000341US1



**Figure 12**



13/15  
Nemoto  
JP920000341US1

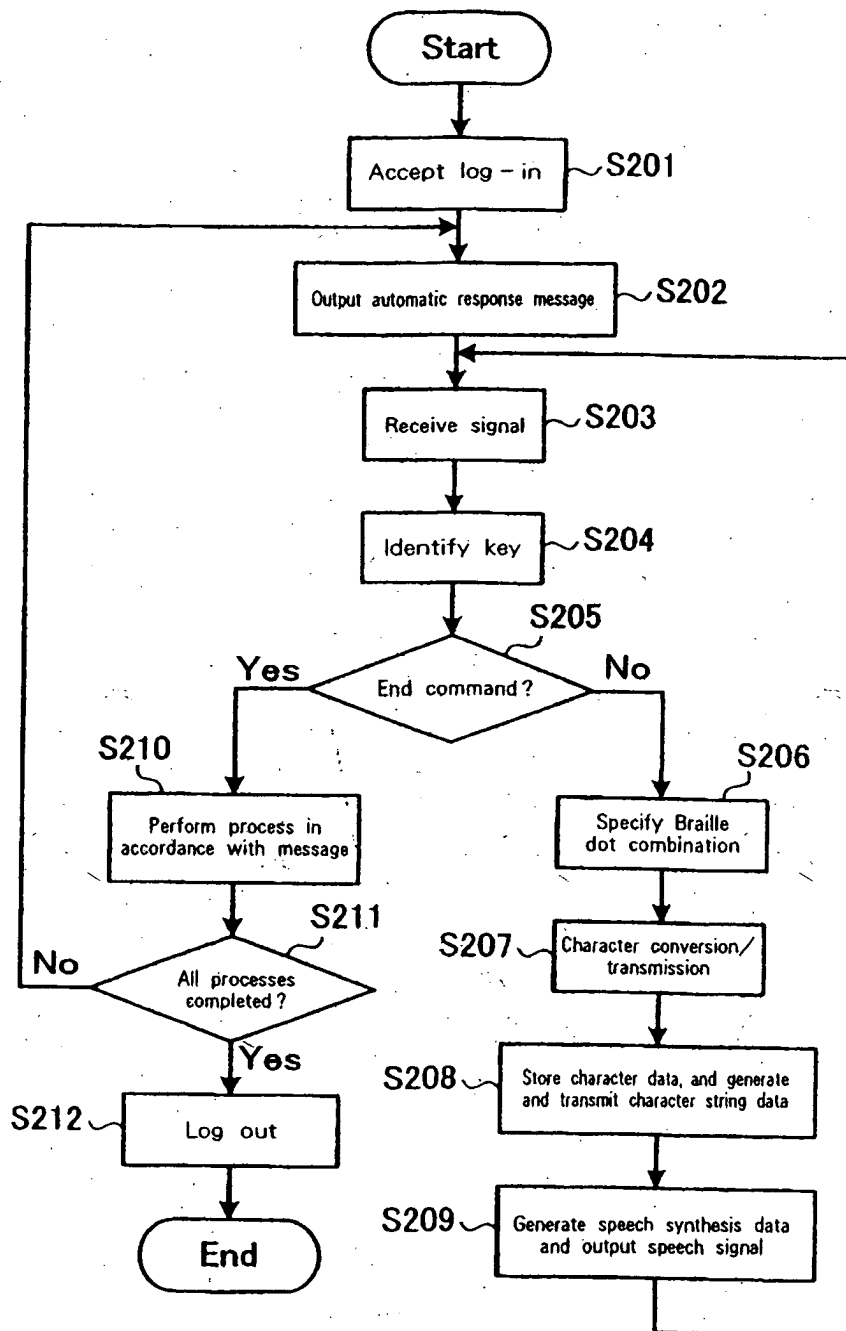


Figure 13



14/15  
Nemoto  
JP920000341US1

Key	Order of characters displayed in accordance with the times of depressions
1	あいうえおあいうえお 1
2	かきくけ(こ)がぎくげこ A B C 2
3	さしすせそざじずぜぞ D E F 3
4	たちつてとだちづでどっ G H I 4
5	なにぬねの J K L 5
6	はひふへほばびぶべぼ M N O 6
7	まみむめも P Q R 7
8	やゆよゃゅょ S T U 8
9	らりるれろ V W X 9
0	わをん "prolonged sound" Y Z 0
*	delete one character
#	confirm

○: "ko" (kana character in Japanese)

Figure 14



15/15  
Nemoto  
JP920000341US1

Digit of ten /Digit of one	1 (a)	2 (i)	3 (u)	4 (e)	5 (o)	6	7	8	9	0
1	ア	イ	ウ	エ	オ	A	B	C	D	E
2 (k)	カ	キ	ク	ケ	コ	F	G	H	I	J
3 (s)	サ	シ	ス	セ	ソ	K	L	M	N	O
4 (t)	タ	チ	ツ	テ	ト	P	Q	R	S	T
5 (n)	ナ	ニ	ヌ	ネ	ノ	U	V	W	X	Y
6 (h)	ハ	ヒ	フ	ヘ	ホ	Z			— (prolonged sound)	
7 (m)	マ	ミ	ム	メ	モ	(represent the next character in a lower case)				
8 (y)	ヤ		ユ		ヨ				delete one character	
9 (r)	ラ	リ	ル	レ	ロ	1	2	3	4	5
0	ワ	ヲ	ン	(for sonant)	(for plosive)	6	7	8	9	0

○: "ko" (kana character in Japanese)

Figure 15